

**Indica si son ciertas las siguientes igualdades:**

i  $|+3| = 3$

ii  $|-3| = 3$

iii  $|4 - 3| = -1$

iv  $|3 - 4| = -1$

v  $|-7 - 2| = 5$

vi  $|1 - 3| = |1| - |3|$

vii  $|3 - 5| = ||3| - |5||$

**Sustituye en las siguientes expresiones los valores que se indican bajo de ellas:**

viii  $\frac{|x - y|}{|x|}$

$x = -2 \quad y = 3$

$x = 2 \quad y = -3$

ix  $\frac{|2xy| - |y|}{|y|}$

$x = -1 \quad y = 2$

$x = 1 \quad y = -2$

x  $\frac{|x - y| - |2xy|}{|x - y|}$

$x = -5 \quad y = 2$

$x = 2 \quad y = -5$